

## DAFTAR PUSTAKA

- Adha, F. 2016. Pengaruh pemberian ekstrak cinnamoni dari dua jenis komposisi bahan baku yang berbeda sebagai non- nutritive feed additive terhadap bobot hidup dan performa karkas ayam broiler. Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Agustiyan, D. 2017. Karakteristik kimiawi telur burung puyuh yang diberi ransum tepung limbah udang fermentasi. Skripsi Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Dipenogoro, Semarang.
- Anggorodi, R.1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. Penerbit PT.Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Anggorodi, R.1995. Kemajuan Mutakhir dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas. Universitas Indonesia Press, Jakarta
- Ariyani, E. 2006. Penetapan kandungan koleterol dalam kuning telur pada ayam petelur. Temu teknis nasionall tenaga fungsional pertanian. Balai penelitian ternak, Bogor.
- Aviati., Mardiaty S. M., dan Saraswari T. R. 2014. Kadar kolesterol telur puyuh setelah pemberian tepung kunyit dalam pakan. Buletin Anatomi dan fisiologi. Volume XXII, Nomor 1, 58-64.
- Buchari, I., R. Roeswandy, dan A. Nasution. 2006. Pemanfaatan solid dekanter dan suplementasi mineral zunkum dalam ransum terhadap produksi burung puyuh ( *Coturnix coturnix japonica*) umur 6-17 minggu dan daya tetas. Jurnal Agribisnis Peternakan. 2;72-77.
- Bologa, M., I. M. Pop, A. Albu. 2009. Research n chemical composition of chicken egg from different system of production (convesional and organic). J. Lucarry Stiintifice-seri zoothnie. University of Agricultural Scienses and Veterinary medicine lasi. 59:80-85
- Bornstein dan Bartov. 1996. Studies on egg yolk pigmentationI A comparison between visuak scoring of yolk color and colormetric assay of yolk caratenoids poult. Sci. 45;287-296.
- Buckle, K. A. R. A. Edward, G. Hfleet dan Wotton. 1987. Ilmu Pangan Terjemahan: Hari Purnomo dan Adiono. UI-press. Jakarta.
- Direktorat Jendral Bubidaya Kelautan dan Kelautan. 2011. Pegolahan limbah cangkang Udang. Kompas. Diakses tanggal 4 September 2018.
- Djulardi, A. 1995. Respon Burung Puyuh Peelur (*Coturnix coturnic japonica*) terhadap pemberian ransum dengan berbagai kandungan fosfor dan

imbangan protein. Disertasi. Program Pasca Sarjana Universitas Padjajaran. Bandung.

Febriani, W. 2017. Efek pemberian simvastatin terhadap kadar kolesterol telur puyuh. Jurnal Biosfer Tradis Pendidikan Biologi. Vol 8 : 2.

Genat, A.G. 2001. The effect of using different level of shrimp meal in laying hen diet. Research Note. Poultry Science 80: 633 – 636.

Gurr, M. I., J. L. Harwood dan K. N. Frayn. 2001. Lipid Biochemistry. 5th Edition. Blackwell Science, Ltd., United Kingdom.

Hidayat. 2006. Mikrobiologi Industri. C.V Andi Offset, Yogyakarta

Irfan, H.D dan Hardini. 2006. Kandungan nutrisi dan krcernaan bahan invitro limbah udang hasil fermentasi dengan *Aspergillus oryzae*. Jurnal Ilmu Peternakan Vol 20. (2): 31-35.

Juliambarwati, M. 2012. Pengaruh penggunaan tepung limbah udang fermentasi dalam ransum terhadap kualitas telur itik. <http://peternakan.fp.uns.ac.id/media/sains>. Diakses tanggal 28 November 2018.

Khalil. 2006. Pengaruh penggilingan dan pembakaran terhadap kandungan mineral dan sifat fisik kulit pensi untuk pakan. Media Peternakan. 29 (2) : 70-75.

Khalil dan S Anwar. 2007. Studi komposisi mineral tepung batu bukit kamang sebagai bahan baku pakan sumber mineral. Media Peternakan. 30 (1); 18-25

Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2011. Potensi Limbah Udang di Indonesia Menjadi Kithosan. Laporan Tahunan DPK, Indonesia.

Kementerian Pertanian. 2018. Unggas unggul ayam, itik, puyuh. Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian, Bogor.

Khanafari, A., Saberi, A., Azarr M., Vosooghi, Gh Jamili. 2007. Extaction of astaxanthin esters from shrimp waaste by chemical and microba methods. depertement of microbiological sciences, Islamic Azad University North of Taheran. Iran (93-97).

Li-Chan, dan ECY, Kim HO. 2008. Structure and chemical Compotitions Eggs. in Miney, Editor. Egg Bioscience nd Bioteknology. New Jersey (US0 : John Willey and Sons pp1- 95.

Mirzah. 1997. Pengaruh pengolahan tepung limbah udang dengan tekanan uap panas terhadap kualitas dan pemamfaatnya dalam ransum ayam broiler. Diseertasi Pasca Sarjana Universitas Padjajaran, Bandung

- Mirzah, 2007. Penggunaan tepung limbah udang yang diolah dengan filter abu sekam dalam ransum ayam broiler. J. Media Peternakan 189-197.
- Mirzah., Montesqrit, dan Rusfidra. 2016. Biokonversi campuran kulit ubi kayu dan limbah udang menggunakan bakteri *Bacillus amyloliquefaciens* menjadi pakan unggas sumber energi. Riset Guru Besar. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat. Universitas Andalas.
- Mirzah dan Montesqrit. 2017. Biokonversi limbah udang menggunakan *Bacillus amyloliquefaciens* menjadi pakan sumber protein pengganti tepung ikan. Prosiding Seminar Nasional Industri Peternakan. Jurusan Nutrisi dan Teknologi Pakan. Fakultas Peternakan. Institut Teknologi Bogor.
- Muharliien. 2010. Meningkatkan kualitas telur melalui penambahan teh hijau dalam pakan puyuh petelur. Jurnal Ilmu Teknologi dan Hasil Ternak. 5(1):21.
- Musa, H., F. H Kasim, A. A. N. Gunny, S. C. B. Gopinath and M. A. Ahmad. 2018. Biosecretion of higher halophilic lipase by a novel *Bacillus amyloliquefaciens* AIKK2 using Agro-Waste as supporting substrate. School of Bioprocess Engineering. University Malaysia Perlis 02600, Arau, Perlis, Malaysia
- Pasaribu, T. 2007. Produk fermentasi limbah pertanian sebagai bahan pakan unggas di Indonesia. Wartazoa Vol. 17(3) : 109 – 116.
- Pesik, H. C., Umboh, J. F., Rahasia, C. A., dan Pontoh, C.S. 2016. Pengaruh penggantian tepung ikan dan tepung manggot dalam ransum ayam pedaging terhadap pencernaan kalsium dan fosfor. Zootec, 36(2), 271-279.
- Piliang. W. G dan Djojosoebagio. 1990. S. Fisiologi Nutrisi. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi. Pusat antar Universitas Ilmu Hayati. Institut Pertanian, Bogor.
- Plummer, D. T. 1978. An Introduction to Practical Biochemistry. Second Edition. Londo: Mc. Graw-Hill book Company.
- Puwakakusuma W. 2009. Astaxanthin. <http://www.localhost-o-fish.com>. 2. (Diakses 7 Desember 2018)
- Purwaningsih S. 2000. Teknologi Pembekuan Udang. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.
- Randhall M dan Bolla G. 2008. Raising japanese Quail. Eke-2. New South wallese:primefacthome. <http://www.publish.csiro.au/hid/22/3451.ht>.(18 Oktober 2018)
- Rasyaf, 1984 . Memelihara Burung Puyuh. Penerbit Kanisius, Yogyakarta



- Sahara E. 2011. Penggunaan kepala udang sebagai sumber pigmen dan kitin dalam pakan ternak. *Jurnal Agribisnis dan Industri Peternakan* (1) 1; 31-35
- Salim H. 2012. Kuning Telur dan Putih Telur. Jakarta. [Http://herman-salim.blogspot.com/kuning-telur-dan-putih-telur.html](http://herman-salim.blogspot.com/kuning-telur-dan-putih-telur.html). (Diakses 9 Desembe 2018)
- Salvante K.G, Lin G, Walzem R.L and Williams T.D. Characterization Of Very-Low Density Lipoprotein Particle Diameter Dynamics In Relation To Egg Production In A Passerine Bird. 2007. *The journal of experimental biology* 210:1064-13-56.
- Scott, M. L., M.C, Nesheim and R.J. Young. 1982. *Nutritions of the chickens*. Second Ed. M. L. Scott and Associates Ithaca, New York.
- Setiawan, D. 2006. Performa produksi burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) pada perbandingan jantan dan betina yang berbeda. Skripsi. Program Studi Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Setyawan, AE., E. Sudijarwo, E. Widodo, dan H. Prayogi. 2012. Pengaruh penambahan limbah teh dalam pakan terhadap penampilan produksi telur puyuh. *Jurnal Ilmu Peternakan*. 23;7-10.
- SHM. 2000. *Prosedur Reagensia Kimia Klinik*. PT. Segara Husada Mandiri, Jakarta.
- Siahaya, A. F., Nurhayati, T dan Koestanti, E. S. 2014. Perbedaan substitusi tepung kulit udang cangkang kepiting dan kunyit dalam pakan komersial terhadap produksi dan warna kuning telur itik. *J. Poultry sci* 56;380-382.
- SNI. 2006. *Pakan Puyuh Bertelur (Quail Layer)*. Standar Nasional Indonesia Badan Standarisasi (BSN).
- Sonata, S. 2017. Pengaruh pemberian tepung kulit ubi kayu fermentasi dengan *Bacillus amyloliquefaciens* dalam ransum terhadap konsumsi ransum, produksi telur, warna kuning telur dan kandungan lemak kuning telur pada puyuh. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Stark, M. J dan G. H. A. Rahman. 2003. Phenotypic flexibility of structure and function of the digestive system of japanese quail. *J. Exp. Biol.* 206:1887-1897.
- Stadelman, W. J. and O. J. Cotteril. 1995. *Egg Science and Technology*. 4 th Edition. Food Products Press. An Imprint of the Haworth Press. Inc. New York.
- Steel. R. G. And J. H. Torrie. 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistik*. Suatu Pendekatan Biometrik. PT. Gramedia, Pustaka. Jakarta.

- Sudarmadji, S., Haryono, B., Suhardi. 1996. Analisa Bahan Makanan dan Pertanian. Liberty Yogyakarta. Yogyakarta..
- Supriyati, T. Pasaribu, H. Hamid dan A.P. sinurat. 1998. Fermentasi bungkil inti kelapa sawit secara subtrat padat dengan menggunakan *Aspergillus niger* JITV 3:165-170.
- Sutedjo dan Mulyati. 1991. Mikrobiologi. Rineka Cipta, Jakarta.
- Triyanto. 2007. Performa produksi burung puyuh (*Coturnic coturnix japonica*). Periode produksi umur 6-13 minggu pada lama pematangan yang berbeda. Skripsi Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Tuti 2012. Rajanya kolesterol jahat ada di sini. Detikhealth. Diupload vera farah bararah pada Rabu, 08/08/2012 14:57 WIB. Diakses pada tanggal 18 september 2019. <http://health.detik.com/read/2012/08/08/145747/1986366/775/rajanya-kolesteroljahat-ada-disini>
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Gajah Mada University Press, Yogyakarta
- Wahju J. 2004. Ilmu Nutrisi Ternak Unggas. Gajah Mada University Press, Yogyakarta
- Weng. BC, B .P Chew T.S Wong TS, park JS, Kim HW dan Lipinet AJ. 2000 carotene uptake changes in ovarium steroids and uterine proteins during the estrous cycle in the canine. J Anim. Sci. (78):1284-1290
- Wheindrata. 2014, Panduan Lengkap Beternak Burung Puyuh Petelur, Lily Publisher. Surakarta.
- Wuryadi. 2013. Pengaruh Penggunaan corn dried distillers grains with solubles dalam ransum terhadap puyuh pejantan. Buletin Peternakan. 37(2) 120-124.
- Wizna, H. Abbas, Y. Rizal, A. Dharma dan I. P. Kompiang. 2007. Selection and identification of cellulase-producing bacteria isolated from the litter of mountain and swampy forest. J. Microbiology Indonesia, 1(3):135-139.
- Yuniza, A., dan Yuherman. 2013. Aktivitas antibakteri dan pemacu pertumbuhan dari empat jenis ekstrak campuran daun kayu manis dan mengkudu dalam ransum untuk meningkatkan produksi dan kualitas ayam broiler organik. Laporan Penelitian Hibah Dikti Bersaing Tahun Pertama. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas. Padang.
- Yamamoto, T., T., L.R. Juneja, H. Hatta and M. Kim. 2007. Hen Eggs : Basic and Applied Science. University of Alberta, Canada.

Yunus. A. 2018. Pengaruh pemakaian kulit ubi kayu dan limbah udang fermentasi (kukluf) dalam ransum ayam petelur terhadap kandungan lemak kuning telur, kolesterol kuning telur dan warna kuning telur. Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang

Zarehderan, S.A. L. J., Verejken, J.A.M van Arendonk and E. H. Van der Waij. 2004. Commercial chicken meat and Egg. Kluwer Academic Publishers, United States Of America.

